

下久保ダム(湖) 水質調査結果 平成 3年 1月 16日 採水

N o	試料名	採水時刻	測定結果						分析結果							
			全水深 (m)	天候	気温 (℃)	水温 (℃)	透明度 (m)	水色 (No)	pH	COD (mg/l)	BOD (mg/l)	SS (mg/l)	DO (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	濁度 (度)	導電率 (μ S/cm)
1	鎌原	16:45~17:05		晴れ	5.2	7.0		X V	7.6	1.1	0.3	17.4	10.8	330	9.0	139
2	ダムサイト0.1m	13:40~15:10	95.0	晴れ	5.8	5.1	0.2	X I								
3	ダムサイト0.5m					5.0			7.4	1.3	1.0	13.5	10.1	170	7.8	136
4	ダムサイト 1m					5.0										
5	ダムサイト 2m					5.0			7.5				10.1		7.2	135
6	ダムサイト 3m					5.0										
7	ダムサイト 4m					4.9			7.6				9.6		6.5	135
8	ダムサイト 5m					4.9										
9	ダムサイト 6m					4.9			7.5				9.9		6.0	136
10	ダムサイト 7m					4.9										
11	ダムサイト 8m					4.8			7.6				10.0		5.8	136
12	ダムサイト 9m					4.7										
13	ダムサイト 10m					4.7			7.6				9.9		8.0	137
14	ダムサイト 12m					4.7			7.6				9.9		9.2	137
15	ダムサイト 14m					4.7			7.5				9.8		7.5	137
16	ダムサイト 16m					4.7			7.5				9.7		7.2	137
17	ダムサイト 18m					4.7			7.5				9.7		6.9	137
18	ダムサイト 20m					4.7			7.5				9.8		6.8	137
19	ダムサイト 22m								7.6				9.9		8.3	137
20	ダムサイト 24m								7.6				10.0		10.2	137
21	ダムサイト 25m					4.7										
22	ダムサイト 26m								7.7				10.0		10.4	137
23	ダムサイト 28m								7.7				10.1		9.1	137
24	ダムサイト 30m					4.6			7.7				10.2		8.0	137
25	ダムサイト 32m								7.7				10.3		7.5	137
26	ダムサイト 34m								7.7				10.3		6.3	137
27	ダムサイト 35m					4.6										
28	ダムサイト 36m								7.7				10.3		6.4	137
29	ダムサイト 38m								7.6				10.3		7.9	137
30	ダムサイト 40m					4.6			7.6				10.3		9.0	137

備考：表中の<印は定量下限値以下を示す。

下久保ダム(湖) 水質調査結果

平成 3年 1月 16日 採水

No	試料名	採水時刻	測定結果						分析結果							
			全水深 (m)	天候	気温 (℃)	水温 (℃)	透明度 (m)	水色 (No)	pH	COD (mg/l)	BOD (mg/l)	S.S (mg/l)	D.O (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	濁度 (度)	導電率 (μ S/cm)
31	ダムサイド 42m	13:40~15:10	95.0	晴れ					7.6				10.3		8.4	137
32	ダムサイト 44m								7.6				10.2		7.1	137
33	ダムサイト 45m					4.6										
34	ダムサイト 46m								7.7				10.1		7.3	137
35	ダムサイト 47m								7.7	1.4	0.7	14.5	10.1	490	8.2	137
36	ダムサイト 50m					4.6										
37	ダムサイト 52m								7.6				10.1		6.8	137
38	ダムサイト 55m					4.5										
39	ダムサイト 57m								7.6				10.2		7.1	137
40	ダムサイト 60m					4.4										
41	ダムサイト 62m								7.6				10.2		8.2	137
42	ダムサイト 65m					4.3										
43	ダムサイト 70m					4.3										
44	ダムサイト 72m								7.6				10.6		8.8	138
45	ダムサイト 75m					4.3										
46	ダムサイト 80m					4.2										
47	ダムサイト 82m								7.7				10.3		6.3	138
48	ダムサイト 85m					4.2										
49	ダムサイト 90m					4.2										
50	ダムサイト 92m								7.7				10.3		16.2	138
51	ダムサイト 94m								7.7	1.5	1.6	14.5	10.1	330	7.1	138
52	金比羅橋 0.1m	11:40~12:20	65.2	晴れ	5.9	5.0	0.3	X I								
53	金比羅橋 0.5m					5.0			7.8	1.8	0.8	12.0	9.6	140	7.0	140
54	金比羅橋 1m					4.9										
55	金比羅橋 2m					4.9			7.7				10.0		5.0	140
56	金比羅橋 3m					4.7										
57	金比羅橋 4m					4.7			7.7				9.9		7.8	139
58	金比羅橋 5m					4.7										
59	金比羅橋 6m					4.6			7.7				9.9		5.8	139
60	金比羅橋 7m					4.6										

備考：表中の<印は定量下限値以下を示す。

下久保ダム（湖） 水質調査結果

平成 3年 1月 16日 採水

No	試料名	採水時刻	測定結果						分析結果							
			全水深 (m)	天候	気温 (℃)	水温 (℃)	透明度 (m)	水色 (No)	PH	COD (mg/l)	BOD (mg/l)	S.S (mg/l)	DO (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	濁度 (度)	導電率 (μ S/cm)
61	金比羅橋 8m	11:40~12:20	65.2	晴れ		4.6			7.7				9.7		6.8	139
62	金比羅橋 9m					4.6										
63	金比羅橋 10m					4.6			7.7				9.7		6.8	139
64	金比羅橋 12m					4.6			7.7				9.8		6.9	139
65	金比羅橋 14m					4.6			7.7				9.8		7.0	139
66	金比羅橋 16m					4.6			7.7				9.9		7.2	138
67	金比羅橋 18m					4.6			7.7				9.9		7.4	138
68	金比羅橋 20m					4.6			7.7				10.1		7.6	138
69	金比羅橋 22m								7.7				10.1		7.8	139
70	金比羅橋 24m								7.7				10.1		8.0	139
71	金比羅橋 25m					4.6										
72	金比羅橋 26m								7.7				10.2		7.8	139
73	金比羅橋 28m								7.7				10.2		7.2	139
74	金比羅橋 30m					4.6							10.2		6.0	139
75	金比羅橋 32m								7.7				10.2		6.1	139
76	金比羅橋 35m					4.5										
77	金比羅橋 37m								7.8				10.3		6.4	139
78	金比羅橋 40m					4.5										
79	金比羅橋 42m								7.8				10.4		6.9	139
80	金比羅橋 45m					4.5										
81	金比羅橋 47m								7.8				10.5		7.2	138
82	金比羅橋 50m					4.5										
83	金比羅橋 55m					4.5										
84	金比羅橋 57m								7.7				10.4		6.8	138
85	金比羅橋 60m					4.0										
86	金比羅橋 64m								7.7				10.1		8.0	139
87	太田部橋 0.1m	10:50~11:20	30.0	晴れ	4.3	4.3	0.4	X I								
88	太田部橋 0.5m					4.3			7.5	1.7	0.6	12.4	10.2	170	17.0	136
89	太田部橋 1m					4.3										
90	太田部橋 2m					4.3			7.7				9.8		13.8	136

備考：表中の<印は定量下限値以下を示す。

下久保ダム(湖) 水質調査結果

平成 3年 1月 16日 採水

No	試料名	採水時刻	測定結果						分析結果							
			全水深 (m)	天候	気温 (℃)	水温 (℃)	透明度 (m)	水色 (No)	pH	COD (mg/l)	BOD (mg/l)	S S (mg/l)	D O (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	濁度 (度)	導電率 (μ S/cm)
91	太田部橋 3m	10:50~11:20	30.0	晴れ		4.3										
92	太田部橋 4m					4.3		7.6					9.8		13.8	136
93	太田部橋 5m					4.3										
94	太田部橋 6m					4.3		7.5					9.8		13.0	136
95	太田部橋 7m					4.3										
96	太田部橋 8m					4.3		7.5					9.6		15.0	136
97	太田部橋 9m					4.3										
98	太田部橋 10m					4.3		7.6					9.8		15.2	137
99	太田部橋 12m					4.3		7.5					9.8		16.5	137
100	太田部橋 14m					4.3		7.5					9.5		18.0	137
101	太田部橋 15m							7.5					9.5		18.3	137
102	太田部橋 16m					4.3										
103	太田部橋 18m					4.3										
104	太田部橋 20m					4.3		7.5					9.6		16.4	137
105	太田部橋 25m					4.2		7.5					10.1		17.5	137
106	太田部橋 29m							7.4					10.4		11.0	141
107	柏木橋	16:10~16:30		晴れ	5.0	2.5		VI	8.0	1.2	0.4	0.5	12.5	11000	11.0	158

備考：表中の<印は定量下限値以下を示す。

下久保ダム（湖） 水質調査結果 平成 3 年 1 月 16 日 採水

No	試料名	分 析 結 果												
		T-P (mg/l)	PO ₄ -P (mg/l)	S・T-P (mg/l)	S・PO ₄ -P (mg/l)	T-N (mg/l)	S・T-N (mg/l)	NO ₂ -N (mg/l)	NO ₃ -N (mg/l)	K-N (mg/l)	NH ₄ -N (mg/l)	TOC (mg/l)	クロロフィルa (mg/m ³)	総クロロフィル (mg/m ³)
1	設原	0.046	0.029	0.014	0.014	2.592	1.896	<0.001	0.718	1.874	0.006	-	0.3	1.0
2	ダムサイト0.5m	0.038	0.027	0.016	0.015	2.496	2.436	<0.001	1.365	1.131	0.008	-	0.2	0.9
3	ダムサイト 47m	0.038	0.026	0.013	0.009	2.400	2.136	<0.001	1.321	1.079	0.024	-	0.2	1.0
4	ダムサイト 94m	0.041	0.026	0.020	0.017	2.496	2.016	<0.001	1.356	1.130	0.006	-	0.5	1.0
5	金比羅橋0.5m	0.040	0.027	0.016	0.015	2.496	2.184	<0.001	1.368	1.128	0.012	-	0.2	0.5
6	太田部橋0.5m	0.040	0.026	0.014	0.012	2.688	2.496	<0.001	1.338	1.350	0.009	-	0.2	0.6
7	柏木橋	0.014	0.007	0.008	0.005	1.754	1.541	<0.001	1.284	0.470	0.014	-	1.1	1.4

備考：表中の<印は定量下限値以下を示す。

下久保ダム(湖) 水質調査結果

平成 3年 2月 13日 採水

No	試料名	採水時刻	測定結果						分析結果							
			全水深 (m)	天候	気温 (℃)	水温 (℃)	透明度 (m)	水色 (No)	PH	COD (mg/l)	BOD (mg/l)	S S (mg/l)	D O (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	濁度 (度)	導電率 (μS/cm)
1	謨原	15:10~15:30		曇り	6.1	6.2		X III	7.6	1.6	0.4	8.5	10.8	49	5.5	141
2	ダムサイト 0.1m	14:00~16:00	94.6	曇り	5.6	6.6	0.2	X I								
3	ダムサイト 0.5m					6.6			7.5	2.3	0.9	6.5	10.7	33	9.8	138
4	ダムサイト 1m					6.6										
5	ダムサイト 2m					6.6			7.5				10.7		11.0	137
6	ダムサイト 3m					6.6										
7	ダムサイト 4m					6.6			7.6				10.6		11.0	136
8	ダムサイト 5m					6.6										
9	ダムサイト 6m					6.6			7.6				10.5		10.0	135
10	ダムサイト 7m					6.6										
11	ダムサイト 8m					6.6			7.6				10.6		13.0	134
12	ダムサイト 9m					6.6										
13	ダムサイト 10m					6.6			7.6				10.3		10.8	135
14	ダムサイト 12m					6.6			7.6				10.4		10.9	134
15	ダムサイト 14m					6.6			7.6				10.5		10.8	135
16	ダムサイト 16m					6.6			7.6				10.4		11.0	137
17	ダムサイト 18m					6.6			7.5				10.4		11.2	136
18	ダムサイト 20m					6.6			7.5				10.5		11.2	136
19	ダムサイト 22m								7.5				10.5		12.4	136
20	ダムサイト 24m								7.5				10.5		13.6	136
21	ダムサイト 25m					6.6							10.4			
22	ダムサイト 26m								7.5				10.4		14.8	136
23	ダムサイト 28m								7.6				10.3		13.5	136
24	ダムサイト 30m					6.6			7.6				10.3		13.1	136
25	ダムサイト 32m								7.6				10.3		12.4	136
26	ダムサイト 34m								7.5				10.3		12.3	136
27	ダムサイト 35m					6.6							10.3			
28	ダムサイト 36m								7.5				10.4		12.1	137
29	ダムサイト 38m								7.5				10.4		12.1	137
30	ダムサイト 40m					6.6			7.5				10.4		11.6	137

備考：表中の<印は定量下限値以下を示す。

下久保ダム（湖） 水質調査結果

平成 3年 2月 13日 採水

No	試料名	採水時刻	測定結果						分析結果							
			全水深 (m)	天候	気温 (℃)	水温 (℃)	透明度 (m)	水色 (No)	pH	COD (mg/l)	BOD (mg/l)	SS (mg/l)	DO (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	濁度 (度)	導電率 (μ S/cm)
31	ダムサイト 42m	14:00~16:00	94.6	曇り					7.5				10.4		8.6	137
32	ダムサイト 44m								7.5				10.5		7.5	137
33	ダムサイト 45m					6.6							10.5			
34	ダムサイト 46m								7.5				10.5		6.2	137
35	ダムサイト 47m								7.6	2.8	0.3	5.7	10.5	49	5.1	137
36	ダムサイト 50m					6.5										
37	ダムサイト 52m								7.6				10.3		6.2	137
38	ダムサイト 55m					6.5							10.2			
39	ダムサイト 57m								7.5				10.2		8.6	138
40	ダムサイト 60m					6.4										
41	ダムサイト 62m								7.5				10.1		11.9	138
42	ダムサイト 65m					6.3										
43	ダムサイト 70m					6.2										
44	ダムサイト 72m								7.5				10.2		12.4	139
45	ダムサイト 75m					6.2										
46	ダムサイト 80m					6.2										
47	ダムサイト 82m								7.5				10.3		7.2	139
48	ダムサイト 85m					6.2										
49	ダムサイト 90m					6.1										
50	ダムサイト 92m								7.4				10.4		4.5	140
51	ダムサイト 93m								7.4	2.6	0.5	9.8	10.4	23	8.2	140
52	金比羅橋 0.1m	11:50~12:50	64.5	晴れ	10.0	7.4	0.3	X I								
53	金比羅橋 0.5m					6.8			7.6	2.2	0.8	6.3	10.5	23	6.0	138
54	金比羅橋 1m					6.7										
55	金比羅橋 2m					6.7			7.6				10.8		5.0	136
56	金比羅橋 3m					6.6										
57	金比羅橋 4m					6.6			7.6				11.0		4.4	137
58	金比羅橋 5m					6.6										
59	金比羅橋 6m					6.6			7.6				10.5		4.3	137
60	金比羅橋 7m					6.6										

備考：表中の<印は定量下限値以下を示す。

下久保ダム（湖） 水質調査結果

平成 3年 2月 13日 採水

No	試料名	採水時刻	測定結果					分析結果								
			全水深 (m)	天候	気温 (℃)	水温 (℃)	透明度 (m)	水色 (No)	PH	COD (mg/l)	BOD (mg/l)	S.S (mg/l)	DO (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	濁度 (度)	導電率 (μ S/cm)
61	金比羅橋 8m	11:50~12:50	64.5	晴れ		6.6			7.6				10.2		4.5	139
62	金比羅橋 9m					6.5										
63	金比羅橋 10m					6.5			7.6				10.0		4.0	139
64	金比羅橋 12m					6.5			7.6				10.1		4.1	139
65	金比羅橋 14m					6.5			7.6				10.2		4.2	139
66	金比羅橋 16m					6.5			7.6				10.3		4.4	139
67	金比羅橋 18m					6.5			7.6				10.6		4.2	139
68	金比羅橋 20m					6.5			7.6				10.8		4.0	139
69	金比羅橋 22m								7.6				10.6		4.3	139
70	金比羅橋 24m								7.6				10.4		4.4	139
71	金比羅橋 25m					6.5										
72	金比羅橋 26m								7.7				10.3		4.8	139
73	金比羅橋 28m								7.6				10.4		5.1	139
74	金比羅橋 30m					6.5			7.6				10.5		5.5	139
75	金比羅橋 32m								7.6	2.8	1.4	6.2	10.6	49	6.0	139
76	金比羅橋 35m					6.5										
77	金比羅橋 37m								7.6				10.4		5.2	139
78	金比羅橋 40m					6.5										
79	金比羅橋 42m								7.6				10.4		4.8	139
80	金比羅橋 45m					6.5										
81	金比羅橋 47m								7.6				10.6		4.5	140
82	金比羅橋 50m					6.4										
83	金比羅橋 55m					6.0										
84	金比羅橋 57m								7.5				10.4		4.9	140
85	金比羅橋 60m					6.0										
86	金比羅橋 63m					6.0			7.5	2.5	0.4	5.5	10.3	33	5.3	142
87	太田部橋 0.1m	11:00~11:30	30.0	晴れ	6.5	6.6	0.3	X I								
88	太田部橋 0.5m					6.6			7.6	1.7	0.8	5.3	10.1	23	6.2	136
89	太田部橋 1m					6.6										
90	太田部橋 2m					6.5			7.4				10.7		6.7	139

備考：表中の<印は定量下限値以下を示す。

下久保ダム(湖) 水質調査結果

平成 3年 2月 13日 採水

No	試料名	採水時刻	測定結果						分析結果							
			全水深 (m)	天候	気温 (℃)	水温 (℃)	透明度 (m)	水色 (No)	pH	COD (mg/l)	BOD (mg/l)	SS (mg/l)	DO (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	濁度 (度)	導電率 ($\mu S/cm$)
91	太田部橋 3m	11:00~11:30	30.0	晴れ		6.5										
92	太田部橋 4m					6.5		7.5							7.3	138
93	太田部橋 5m					6.5										
94	太田部橋 6m					6.5		7.4				10.3			7.5	138
95	太田部橋 7m					6.5										
96	太田部橋 8m					6.5		7.4				10.3			7.8	138
97	太田部橋 9m					6.5										
98	太田部橋 10m					6.5		7.5				10.1			8.2	140
99	太田部橋 12m					6.5		7.5				10.4			8.1	140
100	太田部橋 14m					6.5		7.5				10.5			8.2	139
101	太田部橋 15m					6.4		7.6	1.5	0.3	5.7	10.7	46	8.0	138	
102	太田部橋 16m					6.4										
103	太田部橋 18m					6.4										
104	太田部橋 20m					6.4		7.6				10.7			8.2	140
105	太田部橋 25m					6.3		7.6							9.6	139
106	太田部橋 29m					5.4		7.6	1.8	0.4	5.7	10.8	33	9.8	140	
107	柏木橋	13:55~14:25		曇り	10.5	4.2	VI	8.3	1.8	0.7	<0.5	13.8	2400	<0.5	163	

備考：表中の<印は定量下限値以下を示す。

下久保ダム(湖) 水質調査結果 平成 3年 3月 6日 採水

No	試料名	採水時刻	測定結果						分析結果							
			全水深 (m)	天候	気温 (℃)	水温 (℃)	透明度 (m)	水色 (No)	pH	COD (mg/l)	BOD (mg/l)	S.S (mg/l)	DO (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	濁度 (度)	導電率 (μ S/cm)
31	ダムサイト 42m	13:20~15:20	94.7	曇り					7.7				10.9		10.6	136
32	ダムサイト 44m								7.6				10.7		11.2	137
33	ダムサイト 45m					5.9										
34	ダムサイト 46m								7.6				10.9		12.1	138
35	ダムサイト 47m								7.6	1.0	0.2	5.5	10.8	130	12.0	139
36	ダムサイト 50m					5.9										
37	ダムサイト 52m								7.7				10.5		10.6	139
38	ダムサイト 55m					5.8										
39	ダムサイト 57m								7.7				10.8		9.6	138
40	ダムサイト 60m					5.7										
41	ダムサイト 62m								7.7				10.8		10.0	138
42	ダムサイト 65m					5.7										
43	ダムサイト 70m					5.6										
44	ダムサイト 72m								7.7				10.9		10.2	140
45	ダムサイト 75m					5.6										
46	ダムサイト 80m					5.5										
47	ダムサイト 82m								7.4				10.7		8.4	141
48	ダムサイト 85m					5.5										
49	ダムサイト 90m					5.5										
50	ダムサイト 92m								7.6				10.6		8.8	142
51	ダムサイト 93m								7.6	1.6	0.3	6.6	10.5	170	8.0	141
52	金比羅橋 0.1m	11:20~11:40	64.7	晴れ	14.4	6.5	0.6	IX								
53	金比羅橋 0.5m					6.4			7.6	1.3	0.4	3.8	10.2	49	3.0	138
54	金比羅橋 1m					6.3										
55	金比羅橋 2m					6.2			7.7				12.0		2.7	139
56	金比羅橋 3m					6.1										
57	金比羅橋 4m					6.1			7.7				11.2		3.0	139
58	金比羅橋 5m					6.1										
59	金比羅橋 6m					6.1			7.7				10.6		3.1	139
60	金比羅橋 7m					6.0										

備考：表中の<印は定量下限値以下を示す。

下久保ダム(湖) 水質調査結果

平成 3年 3月 6日 採水

No	試料名	採水時刻	測定結果						分析結果							
			全水深 (m)	天候	気温 (℃)	水温 (℃)	透明度 (m)	水色 (No)	PH	COD (mg/l)	BOD (mg/l)	SS (mg/l)	DO (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	濁度 (度)	導電率 (μ S/cm)
61	金比羅橋 8m	11:20~11:40	64.7	晴れ		6.0			7.7				10.8		2.9	137
62	金比羅橋 9m					6.0										
63	金比羅橋 10m					6.0			7.7				10.4		2.7	138
64	金比羅橋 12m					6.0			7.7				10.6		2.6	138
65	金比羅橋 14m					6.0			7.7				10.8		2.6	138
66	金比羅橋 16m					6.0			7.7				10.6		3.3	140
67	金比羅橋 18m					6.0			7.7				10.5		3.2	140
68	金比羅橋 20m					6.0			7.7				10.4		3.1	140
69	金比羅橋 22m								7.7				10.3		3.2	140
70	金比羅橋 24m								7.7				10.3		3.2	140
71	金比羅橋 25m					6.0										
72	金比羅橋 26m								7.7				10.2		3.3	140
73	金比羅橋 28m								7.7				10.2		3.3	140
74	金比羅橋 30m					6.0			7.7				10.2		3.5	140
75	金比羅橋 32m								7.7				10.6		3.6	140
76	金比羅橋 35m					6.0										
77	金比羅橋 37m								7.7				10.7		3.7	139
78	金比羅橋 40m					5.9										
79	金比羅橋 42m								7.7				10.8		3.8	139
80	金比羅橋 45m					5.9										
81	金比羅橋 47m								7.7				10.6		3.4	140
82	金比羅橋 50m					5.8										
83	金比羅橋 55m					5.8										
84	金比羅橋 57m								7.8				10.8		3.6	142
85	金比羅橋 60m					5.8										
86	金比羅橋 63m								7.8				11.0		3.7	144
87	太田部橋 0.1m	10:45~11:05	30.8	曇り	12.5	6.5	0.6	IX								
88	太田部橋 0.5m					6.4			7.7	1.3	0.3	3.2	10.4	130	2.6	140
89	太田部橋 1m					6.4										
90	太田部橋 2m					6.4			7.7				10.8		2.1	137

備考：表中の<印は定量下限値以下を示す。

下久保ダム（湖） 水質調査結果

平成 3年 3月 6日 採水

No	試料名	採水時刻	測定結果					分析結果									
			全水深 (m)	天候	気温 (℃)	水温 (℃)	透明度 (m)	水色 (No)	PH	COD (mg/l)	BOD (mg/l)	S.S (mg/l)	D.O (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	濁度 (度)	導電率 (μ S/cm)	
91	太田部橋 3m	10:45~11:05	30.8	曇り		6.3											
92	太田部橋 4m					6.2			7.7				11.0			2.8	139
93	太田部橋 5m					6.1											
94	太田部橋 6m					6.1			7.7				10.8			3.0	138
95	太田部橋 7m					6.1											
96	太田部橋 8m					6.1			7.8				10.4			2.9	135
97	太田部橋 9m					6.1											
98	太田部橋 10m					6.0			7.7				10.6			3.2	137
99	太田部橋 12m					6.0			7.7							3.2	137
100	太田部橋 14m					6.0			7.7				10.9			3.1	137
101	太田部橋 15m								7.7				10.6			3.1	137
102	太田部橋 16m					6.0											
103	太田部橋 18m					6.0											
104	太田部橋 20m					6.0			7.7				9.9			3.0	139
105	太田部橋 25m					5.9			7.7				9.9			2.2	140
106	太田部橋 29m								7.7				9.8			1.8	147
107	柏木橋	14:45~15:05		晴れ	10.2	8.8		VII	8.5	1.2	1.2	1.1	9.9		3300	1.6	163

備考：表中の<印は定量下限値以下を示す。

下久保ダム(湖) 水質調査結果 平成 3年 3月 6日 採水

No	試料名	分 析 結 果												
		T-P (mg/l)	PO ₄ -P (mg/l)	S-T-P (mg/l)	S-PO ₄ -P (mg/l)	T-N (mg/l)	S-T-N (mg/l)	NO ₂ -N (mg/l)	NO ₃ -N (mg/l)	K-N (mg/l)	NH ₄ -N (mg/l)	TOC (mg/l)	クロロフィルa (mg/m ³)	総クロロフィル (mg/m ³)
1	談原	0.031	0.016	0.013	0.012	1.603	1.419	0.002	1.206	0.395	<0.001	-	0.1	0.4
2	ダムサイト0.5m	0.035	0.019	0.021	0.017	1.662	1.489	0.003	1.258	0.401	0.006	-	0.1	0.6
3	ダムサイト 47m	0.034	0.017	0.013	0.013	1.652	1.434	0.002	1.232	0.418	0.002	-	0.2	0.6
4	ダムサイト 93m	0.034	0.018	0.014	0.012	1.633	1.419	0.003	1.175	0.455	0.005	-	0.1	0.3
5	金比羅橋0.5m	0.030	0.016	0.015	0.013	1.572	1.469	0.002	1.239	0.431	0.004	-	0.6	1.2
6	太田部橋0.5m	0.031	0.015	0.015	0.013	1.652	1.494	0.002	1.206	0.444	0.005	-	0.2	0.6
7	柏木橋	0.013	0.001	0.007	<0.001	0.661	0.646	0.005	0.476	0.180	0.018	-	2.8	3.4

備考：表中の<印は定量下限値以下を示す。

下久保ダム（湖） 水質調査結果

平成 3年 4月 16日 採水

No	試料名	採水時刻	測定結果						分析結果								
			全水深 (m)	天候	気温 (℃)	水温 (℃)	透明度 (m)	水色 (No)	pH	COD (mg/l)	BOD (mg/l)	S S (mg/l)	D O (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	濁度 (度)	導電率 (μS/cm)	
1	護原	14:30~14:50		晴れ	22.0	12.0		Ⅳ	8.4	0.9	1.1	2.1	10.8	13	2.0	130	
2	ダムサイト 0.1m	13:00~15:00	93.8	晴れ	26.2	13.4	1.9	Ⅳ									
3	ダムサイト 0.5m					13.3			8.2	1.0	1.8	1.7	11.8	8	1.8	132	
4	ダムサイト 1m					13.2											
5	ダムサイト 2m					12.8			8.3				11.2		2.3	133	
6	ダムサイト 3m					12.0											
7	ダムサイト 4m					11.7			8.3				11.1		9.1	132	
8	ダムサイト 5m					10.8											
9	ダムサイト 6m					10.0			7.9				10.8		2.1	132	
10	ダムサイト 7m					8.8											
11	ダムサイト 8m					8.1			7.4				10.7		1.9	140	
12	ダムサイト 9m					7.8											
13	ダムサイト 10m					7.1			7.6				10.1		2.0	137	
14	ダムサイト 12m					6.7			7.7				10.1		2.5	138	
15	ダムサイト 14m					6.6			7.7				9.6		2.4	137	
16	ダムサイト 16m					6.6			7.6				9.5		2.9	139	
17	ダムサイト 18m					6.5			7.6				9.2		3.1	138	
18	ダムサイト 20m					6.4			7.6				9.1		3.0	139	
19	ダムサイト 22m								7.6				9.2		3.1	139	
20	ダムサイト 24m								7.6				9.3		3.1	139	
21	ダムサイト 25m					6.3											
22	ダムサイト 26m								7.6				8.9		3.1	139	
23	ダムサイト 28m								7.6				8.8		3.0	139	
24	ダムサイト 30m					6.1			7.6				8.6		2.9	139	
25	ダムサイト 32m								7.6				9.2		3.0	139	
26	ダムサイト 34m								7.6				9.4		3.0	138	
27	ダムサイト 35m					6.1											
28	ダムサイト 36m								7.6				9.9		3.1	138	
29	ダムサイト 38m								7.7				9.9		3.2	139	
30	ダムサイト 40m					6.0			7.7				9.9		3.2	139	

備考：表中の<印は定量下限値以下を示す。

下久保ダム（湖） 水質調査結果

平成 3年 4月 16日 採水

No	試料名	採水時刻	測定結果						分析結果							
			全水深 (m)	天候	気温 (℃)	水温 (℃)	透明度 (m)	水色 (No.)	pH	COD (mg/l)	BOD (mg/l)	SS (mg/l)	DO (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	濁度 (度)	導電率 (μ S/cm)
31	ダムサイト 42m	13:00~15:00	93.8	晴れ					7.7				10.0		3.3	139
32	ダムサイト 44m								7.7				10.2		3.3	139
33	ダムサイト 45m					6.0										
34	ダムサイト 46m								7.7	1.0	0.5	5.0	10.7	4	3.4	138
35	ダムサイト 50m					5.9										
36	ダムサイト 51m								7.7				10.4		3.4	139
37	ダムサイト 55m					5.9										
38	ダムサイト 56m								7.7				10.2		3.4	140
39	ダムサイト 60m					5.8										
40	ダムサイト 61m								7.7				10.1		3.0	140
41	ダムサイト 65m					5.8										
42	ダムサイト 70m					5.8										
43	ダムサイト 71m								7.6				9.9		3.6	141
44	ダムサイト 75m					5.7										
45	ダムサイト 80m					5.7										
46	ダムサイト 81m								7.6				9.6		4.0	141
47	ダムサイト 85m					5.7										
48	ダムサイト 90m					5.7										
49	ダムサイト 91m								7.6				9.2		4.4	142
50	ダムサイト 92m								7.6	1.3	0.2	6.5	9.1	5	4.8	142
51	金比羅橋 0.1m	10:30~11:00	65.2	晴れ	17.0	12.8	0.9	VII								
52	金比羅橋 0.5m					12.7			8.3	1.2	0.8	4.1	10.2	110	2.9	123
53	金比羅橋 1m					12.5										
54	金比羅橋 2m					11.8			8.4				10.2		2.0	122
55	金比羅橋 3m					11.0										
56	金比羅橋 4m					10.3			8.0				10.0		2.1	123
57	金比羅橋 5m					9.8										
58	金比羅橋 6m					8.7			8.2				10.7		3.0	122
59	金比羅橋 7m					8.1										
60	金比羅橋 8m					7.7			7.8				10.1		1.6	132

備考：表中の<印は定量下限値以下を示す。

下久保ダム(湖) 水質調査結果 平成 3年 4月 16日 採水

No	試料名	採水時刻	測定結果						分析結果							
			全水深 (m)	天気	気温 (℃)	水温 (℃)	透明度 (m)	水色 (No)	pH	COD (mg/l)	BOD (mg/l)	S.S. (mg/l)	D.O. (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	濁度 (度)	導電率 (μ S/cm)
61	金比羅橋 9m	10:30~11:00	65.2	晴れ		7.3										
62	金比羅橋 10m					7.1			7.7				10.4		2.3	138
63	金比羅橋 12m					6.8			7.7				10.4		2.1	138
64	金比羅橋 14m					6.7			7.7				10.5		2.3	138
65	金比羅橋 16m					6.6			7.7				10.6		2.2	138
66	金比羅橋 18m					6.6			7.7				10.6		2.4	138
67	金比羅橋 20m					6.5			7.7				10.4		2.7	138
68	金比羅橋 22m								7.7				10.2		2.5	139
69	金比羅橋 24m								7.7				10.2		2.3	140
70	金比羅橋 25m					6.3										
71	金比羅橋 26m								7.7				10.1		2.2	141
72	金比羅橋 28m								7.7				10.1		2.3	142
73	金比羅橋 30m					6.2			7.7				10.0		2.3	143
74	金比羅橋 32m								7.7				9.9		2.4	143
75	金比羅橋 35m					6.2										
76	金比羅橋 37m								7.7				9.8		2.4	143
77	金比羅橋 40m					6.1										
78	金比羅橋 42m								7.7				9.6		2.6	143
79	金比羅橋 45m					6.1										
80	金比羅橋 47m								7.7				9.6		2.5	143
81	金比羅橋 50m					6.0										
82	金比羅橋 55m					6.0										
83	金比羅橋 57m								7.7				9.8		2.6	142
84	金比羅橋 60m					6.0										
85	金比羅橋 64m								7.6				9.7		2.8	141
86	柏木橋	13:50~14:10		晴れ	24.6	15.5		Ⅵ	8.2	1.7	0.6	6.8	9.4	1300	3.0	128

備考：表中の<印は定量下限値以下を示す。

下久保ダム（湖） 水質調査結果 平成 3年 4月 16日 採水

No	試料名	分 析 結 果												
		T-P (mg/l)	PO ₄ -P (mg/l)	S·T-P (mg/l)	S·PO ₄ -P (mg/l)	T-N (mg/l)	S·T-N (mg/l)	NO ₂ -N (mg/l)	NO ₃ -N (mg/l)	K-N (mg/l)	NH ₄ -N (mg/l)	TOC (mg/l)	クロロフィルa (mg/m ³)	総クロロフィル (mg/m ³)
1	談原	0.021	0.006	0.003	0.003	1.248	1.133	0.007	1.009	0.232	0.003	-	5.0	6.1
2	ダムサイト0.5m	0.016	0.004	0.006	0.003	1.235	1.150	0.007	0.991	0.238	0.003	-	5.2	5.9
3	ダムサイト 46m	0.024	0.018	0.014	0.013	1.686	1.467	0.001	1.342	0.343	0.003	-	0.2	0.7
4	ダムサイト 92m	0.028	0.017	0.014	0.013	1.600	1.427	0.010	1.290	0.300	0.001	-	0.1	0.2
5	金比羅橋0.5m	0.023	0.005	0.007	0.003	1.231	1.109	0.005	0.922	0.304	0.003	-	6.5	8.6
6	柏木橋	0.032	0.017	0.009	0.009	1.058	0.971	0.004	0.828	0.226	0.010	-	0.8	0.9

備考：表中の<印は定量下限値以下を示す。

下久保ダム(湖) 水質調査結果

平成 3年 5月 13日 採水

No	試料名	採水時刻	測定結果					分析結果								
			全水深 (m)	天候	気温 (℃)	水温 (℃)	透明度 (m)	水色 (No)	pH	COD (mg/l)	BOD (mg/l)	S.S. (mg/l)	D.O. (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	濁度 (度)	導電率 (μS/cm)
1	護原	14:25~14:45		曇り	24.1	16.3		IX	9.0	2.7	1.9	2.4	11.1	2	2.7	132
2	ダムサイト0.1m	12:10~14:40	93.8	晴れ	18.0	17.9	1.6	VII								
3	ダムサイト0.5m					17.9			8.9	2.6	2.9	2.5	12.0	2	2.5	131
4	ダムサイト 1m					17.9										
5	ダムサイト 2m					17.0			8.8				11.9		3.0	131
6	ダムサイト 3m					16.6										
7	ダムサイト 4m					16.3			9.1				12.1		2.1	132
8	ダムサイト 5m					14.1										
9	ダムサイト 6m					13.4			8.8				11.5		2.8	133
10	ダムサイト 7m					11.6										
11	ダムサイト 8m					9.5			9.1				11.5		1.1	132
12	ダムサイト 9m					8.3										
13	ダムサイト 10m					7.7			7.8				11.3		1.3	141
14	ダムサイト 12m					7.1			7.8				10.9		0.8	140
15	ダムサイト 14m					6.9			7.9				10.9		1.0	140
16	ダムサイト 16m					6.7			7.5				10.9		1.0	140
17	ダムサイト 18m					6.6			7.5				10.9		0.8	141
18	ダムサイト 20m					6.5			7.5				10.8		0.8	141
19	ダムサイト 22m								7.5				10.8		1.0	141
20	ダムサイト 24m								7.5				10.8		1.3	141
21	ダムサイト 25m					6.3										
22	ダムサイト 26m								7.5				10.8		1.5	141
23	ダムサイト 28m								7.5				10.8		1.5	141
24	ダムサイト 30m					6.2			7.5				10.8		1.6	141
25	ダムサイト 32m								7.5				10.7		1.6	140
26	ダムサイト 34m								7.6				10.7		1.8	140
27	ダムサイト 35m					6.1										
28	ダムサイト 36m								7.6				10.7		1.9	140
29	ダムサイト 38m								7.5				10.7		2.1	141
30	ダムサイト 40m					6.1			7.5				10.7		2.4	141

備考：表中の<印は定量下限値以下を示す。

下久保ダム(湖) 水質調査結果 平成 3年 5月 13日 採水

No	試料名	採水時刻	測定結果						分析結果							
			全水深 (m)	天候	気温 (℃)	水温 (℃)	透明度 (m)	水色 (No)	pH	COD (mg/l)	BOD (mg/l)	SS (mg/l)	DO (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	濁度 (度)	導電率 (μ S/cm)
31	ダムサイト 42m	12:10~14:40	93.8	晴れ					7.4				10.6		2.4	142
32	ダムサイト 45m					6.0										
33	ダムサイト 46m								7.4	1.0	1.8	2.8	10.6	<2	2.5	142
34	ダムサイト 50m					6.0										
35	ダムサイト 51m								7.4				10.6		2.6	142
36	ダムサイト 55m					5.9										
37	ダムサイト 56m								7.4				10.5		2.6	142
38	ダムサイト 60m					5.9										
39	ダムサイト 61m								7.4				10.5		2.5	142
40	ダムサイト 65m					5.9										
41	ダムサイト 70m					5.8										
42	ダムサイト 71m								7.3				10.4		2.2	142
43	ダムサイト 75m					5.8										
44	ダムサイト 80m					5.8										
45	ダムサイト 81m								7.4				10.4		2.8	143
46	ダムサイト 85m					5.8										
47	ダムサイト 90m					5.8										
48	ダムサイト 91m								7.4				10.4		2.9	143
49	ダムサイト 92m								7.4	1.0	1.0	2.9	10.4	2	2.9	143
50	金比羅橋 0.1m	10:30~11:30	65.2	晴れ	22.0	17.1	2.5	Ⅷ								
51	金比羅橋 0.5m					17.1			8.9	2.7	1.9	1.9	12.0	7	1.4	146
52	金比羅橋 1m					16.7										
53	金比羅橋 2m					16.5			8.7				11.6		2.0	146
54	金比羅橋 3m					16.0										
55	金比羅橋 4m					15.5			9.0				12.5		2.1	145
56	金比羅橋 5m					14.8										
57	金比羅橋 6m					13.9			8.3				10.6		1.0	144
58	金比羅橋 7m					11.7										
59	金比羅橋 8m					9.1			7.7				10.4		0.9	144
60	金比羅橋 9m					8.4										

備考：表中の<印は定量下限値以下を示す。

下久保ダム（湖） 水質調査結果 平成 3年 5月 13日 採水

N○	試料名	採水時刻	測定結果						分析結果							
			全水深 (m)	天候	気温 (℃)	水温 (℃)	透明度 (m)	水色 (Na)	pH	COD (mg/l)	BOD (mg/l)	SS (mg/l)	DO (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	濁度 (度)	導電率 (μ S/cm)
61	金比羅橋 10m	10:30~11:30	65.2	晴れ		7.8			7.6				10.3		1.0	143
62	金比羅橋 12m					7.0			7.5				10.3		0.5	142
63	金比羅橋 14m					6.8			7.5				10.3		0.3	143
64	金比羅橋 16m					6.7			7.5				10.3		0.3	142
65	金比羅橋 18m					6.6			7.5				10.3		0.5	142
66	金比羅橋 20m					6.5			7.5				10.3		0.4	143
67	金比羅橋 22m								7.5				10.3		0.4	144
68	金比羅橋 24m								7.5				10.2		0.5	145
69	金比羅橋 25m					6.3										
70	金比羅橋 26m								7.5				10.2		0.5	145
71	金比羅橋 28m								7.5				10.1		0.5	145
72	金比羅橋 30m					6.2			7.5				10.1		0.5	145
73	金比羅橋 32m								7.6	1.0	0.3	0.9	10.1	13	0.7	144
74	金比羅橋 35m					6.2										
75	金比羅橋 37m								7.7				10.1		1.1	142
76	金比羅橋 40m					6.1										
77	金比羅橋 42m								7.7				10.1		1.1	142
78	金比羅橋 45m					6.1										
79	金比羅橋 47m								7.7				10.1		1.2	143
80	金比羅橋 50m					6.0										
81	金比羅橋 55m					6.0										
82	金比羅橋 57m								7.6				10.1		2.1	144
83	金比羅橋 60m					5.9										
84	金比羅橋 64m								7.5	0.9	0.2	3.4	10.1	2	3.2	144
85	柏木橋	13:50~14:10		曇り	24.8	18.5		VI	8.4	1.6	1.0	1.5	9.7	790	1.4	150

備考：表中の<印は定量下限値以下を示す。

下久保ダム（湖） 水質調査結果 平成 3年 5月 13日 採水

No	試料名	分 析 結 果												
		T-P (mg/l)	PO ₄ -P (mg/l)	S・T-P (mg/l)	S・PO ₄ -P (mg/l)	T-N (mg/l)	S・T-N (mg/l)	NO ₂ -N (mg/l)	NO ₃ -N (mg/l)	K-N (mg/l)	NH ₄ -N (mg/l)	TOC (mg/l)	クロロフィルa (mg/m ³)	総クロロフィル (mg/m ³)
1	該原	0.020	0.001	0.006	<0.001	0.881	0.779	0.010	0.738	0.133	0.008	1.1	6.6	8.6
2	ダムサイト0.5m	0.012	0.002	0.005	<0.001	0.868	0.809	0.010	0.678	0.180	0.009	1.9	6.6	8.6
3	ダムサイト 46m	0.018	0.014	0.013	0.011	1.568	1.506	0.001	1.492	0.075	0.001	0.9	0.3	0.7
4	ダムサイト 92m	0.018	0.015	0.012	0.009	1.600	1.435	0.001	1.391	0.208	0.002	1.0	0.2	0.6
5	金比羅橋0.5m	0.016	0.002	0.006	<0.001	0.786	0.760	0.009	0.666	0.111	0.020	1.8	5.6	7.3
6	金比羅橋 32m	0.010	0.008	0.008	0.006	1.399	1.373	<0.001	1.340	0.059	0.002	0.9	0.3	0.6
7	金比羅橋 64m	0.024	0.014	0.015	0.011	1.484	1.455	0.001	1.407	0.076	0.005	0.9	0.2	0.5
8	柏木橋	0.020	0.002	0.012	0.001	0.833	0.779	0.005	0.776	0.052	0.019	1.0	6.7	8.5

備考：表中の<印は定量下限値以下を示す。

下久保ダム(湖) 水質調査結果

平成 3年 6月 17日 採水

No	試料名	採水時刻	測定結果						分析結果							
			全水深 (m)	天候	気温 (℃)	水温 (℃)	透明度 (m)	水色 (No)	pH	COD (mg/l)	BOD (mg/l)	SS (mg/l)	DO (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	濁度 (度)	導電率 (μ S/cm)
1	設原	14:30~14:50		曇り	18.0	17.2		VII	7.9	2.0	1.3	2.8	9.3	8	2.7	145
2	ダムサイト 0.1m	11:50~13:10	86.4	曇り	19.5	23.0	1.1	VII								
3	ダムサイト 0.5m					23.0			8.5	2.7	2.4	3.4	9.4	450	3.6	151
4	ダムサイト 1m					23.0										
5	ダムサイト 2m					20.6			8.6				9.6		3.2	153
6	ダムサイト 3m					16.8										
7	ダムサイト 4m					11.0			8.1				11.4		2.4	138
8	ダムサイト 5m					9.0										
9	ダムサイト 6m					8.3			8.0				11.0		1.6	141
10	ダムサイト 7m					7.8										
11	ダムサイト 8m					7.5			7.8				10.3		1.0	140
12	ダムサイト 9m					7.4										
13	ダムサイト 10m					7.2			7.6				10.1		0.7	139
14	ダムサイト 12m					6.9			7.6				10.0		0.7	139
15	ダムサイト 14m					6.8			7.6				9.8		<0.5	138
16	ダムサイト 16m					6.7			7.6				9.9		0.8	139
17	ダムサイト 18m					6.6			7.6				9.9		0.7	137
18	ダムサイト 20m					6.5			7.6				10.0		0.8	139
19	ダムサイト 22m								7.7				10.5		0.9	139
20	ダムサイト 24m								7.3				10.0		0.5	140
21	ダムサイト 25m					6.4										
22	ダムサイト 26m								7.4				10.0		<0.5	139
23	ダムサイト 28m								7.6				10.1		0.6	139
24	ダムサイト 30m					6.3			7.7				10.4		0.6	139
25	ダムサイト 32m								7.7				10.4		0.7	140
26	ダムサイト 34m								7.5				10.4		0.7	141
27	ダムサイト 35m					6.3										
28	ダムサイト 36m								7.5				10.3		0.8	141
29	ダムサイト 38m								7.6				10.3		0.8	141
30	ダムサイト 40m					6.3			7.6				10.2		0.8	140

備考：表中の<印は定量下限値以下を示す。

下久保ダム(湖) 水質調査結果 平成 3年 6月 17日 採水

No	試料名	採水時刻	測定結果						分析結果							
			全水深 (m)	天候	気温 (℃)	水温 (℃)	透明度 (m)	水色 (No)	pH	COD (mg/l)	BOD (mg/l)	SS (mg/l)	DO (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	濁度 (度)	導電率 (μS/cm)
31	ダムサイト 42m	11:50~13:10	86.4	曇り					7.6				10.3		0.8	140
32	ダムサイト 43m								7.7	0.8	0.8	1.1	10.4	11	0.8	140
33	ダムサイト 45m					6.2										
34	ダムサイト 48m								7.6				10.2		0.7	140
35	ダムサイト 50m					6.1										
36	ダムサイト 53m								7.6				10.2		0.8	140
37	ダムサイト 55m					6.1										
38	ダムサイト 58m								7.6				10.3		0.9	140
39	ダムサイト 60m					6.1										
40	ダムサイト 65m					6.0										
41	ダムサイト 68m								7.5				9.9		1.0	141
42	ダムサイト 70m					6.0										
43	ダムサイト 75m					6.0										
44	ダムサイト 78m								7.4				6.4		1.6	145
45	ダムサイト 80m					6.0										
46	ダムサイト 85m					6.0			7.4	1.3	1.0	2.4	6.3	130	2.4	148
47	金比羅橋 0.1m	10:20~11:20	57.3	曇り	20.2	23.4	0.9	VII								
48	金比羅橋 0.5m					23.3			8.5	2.8	2.3	4.8	9.4	390	5.0	154
49	金比羅橋 1m					22.8										
50	金比羅橋 2m					22.6			8.5				9.3		4.9	155
51	金比羅橋 3m					17.8										
52	金比羅橋 4m					12.5			7.6				8.1		1.2	145
53	金比羅橋 5m					9.8										
54	金比羅橋 6m					8.6			7.3				8.3		<0.5	141
55	金比羅橋 7m					7.7										
56	金比羅橋 8m					7.5			7.4				8.5		0.7	141
57	金比羅橋 9m					7.2										
58	金比羅橋 10m					7.1			7.4				8.6		0.9	141
59	金比羅橋 12m					7.0			7.4				8.8		0.5	141
60	金比羅橋 14m					6.8			7.5				9.0		0.6	141

備考：表中の<印は定量下限値以下を示す。

下久保ダム(湖) 水質調査結果 平成 3年 6月 17日 採水

No	試料名	採水時刻	測定結果					分析結果								
			全水深 (m)	天候	気温 (℃)	水温 (℃)	透明度 (m)	水色 (No)	pH	COD (mg/l)	BOD (mg/l)	S.S (mg/l)	D.O (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	濁度 (度)	導電率 (μ S/cm)
61	金比羅橋 16m	10:20~11:20	57.3	曇り		6.7			7.4				9.3		0.6	141
62	金比羅橋 18m					6.6			7.4				9.5		0.5	141
63	金比羅橋 20m					6.6			7.5				8.9		0.5	142
64	金比羅橋 22m								7.5				9.1		<0.5	141
65	金比羅橋 24m								7.5				9.0		<0.5	143
66	金比羅橋 25m					6.5										
67	金比羅橋 26m								7.5				9.1		0.6	143
68	金比羅橋 28m								7.5				9.0		0.5	143
69	金比羅橋 29m								7.5				8.9		<0.5	143
70	金比羅橋 30m					6.4										
71	金比羅橋 34m								7.5				9.2		<0.5	142
72	金比羅橋 35m					6.3										
73	金比羅橋 39m								7.5				9.2		<0.5	142
74	金比羅橋 40m					6.3										
75	金比羅橋 44m								7.5				9.2		0.5	143
76	金比羅橋 45m					6.2										
77	金比羅橋 50m					6.2										
78	金比羅橋 54m								7.5				9.1		<0.5	141
79	金比羅橋 55m					6.2										
80	金比羅橋 56m								7.5				9.1		<0.5	141
81	柏木橋	13:45~13:55		晴れ	25.5	19.5		IX	8.0	1.9	0.7	8.4	8.9	1300	2.6	137

備考：表中の<印は定量下限値以下を示す。

下久保ダム（湖） 水質調査結果

平成 3 年 6 月 17 日 採水

No	試料名	分 析 結 果												
		T-P (mg/l)	PO ₄ -P (mg/l)	S-T-P (mg/l)	S-PO ₄ -P (mg/l)	T-N (mg/l)	S-T-N (mg/l)	NO ₂ -N (mg/l)	NO ₃ -N (mg/l)	K-N (mg/l)	NH ₄ -N (mg/l)	TOC (mg/l)	クロロフィルa (mg/m ³)	総クロロフィル (mg/m ³)
1	護原	0.018	0.003	0.010	0.001	1.204	0.984	0.006	0.921	0.277	0.011	-	8.8	6.4
2	ダムサイト0.5m	0.019	0.003	0.007	0.002	1.035	0.984	0.009	0.833	0.193	0.005	-	7.4	10.2
3	ダムサイト 43m	0.015	0.008	0.014	0.007	1.714	1.526	<0.001	1.473	0.241	0.005	-	0.3	0.8
4	ダムサイト 85m	0.021	0.010	0.014	0.007	1.606	1.413	0.004	1.390	0.212	0.016	-	0.1	0.6
5	金比羅橋0.5m	0.023	0.003	0.010	0.001	1.136	1.071	0.009	0.847	0.280	0.008	-	11.8	16.2
6	柏木橋	0.036	0.024	0.021	0.016	1.154	1.072	0.002	0.927	0.225	0.011	-	1.4	2.1

備考：表中の<印は定量下限値以下を示す。

下久保ダム（湖） 水質調査結果 平成 3年 7月 16日 採水

No.	試料名	採水時刻	測定結果						分析結果							
			全水深 (m)	天候	気温 (°C)	水温 (°C)	透明度 (m)	水色 (No)	PH	COD (mg/l)	BOD (mg/l)	SS (mg/l)	DO (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	濁度 (度)	導電率 (μ S/cm)
1	鎌原	14:20~14:30		曇り	24.0	19.2		XI	7.7	1.7	0.9	7.5	8.1	5400	9.5	140
2	ダムサイト 0.1m	11:40~13:10	81.5	雨	21.8	22.1	1.4	Ⅳ								
3	ダムサイト 0.5m					22.0			8.2	1.9	1.6	2.7	8.5	79	2.4	138
4	ダムサイト 1m					22.0										
5	ダムサイト 2m					19.8			7.8				8.3		3.8	140
6	ダムサイト 3m					18.6										
7	ダムサイト 4m					17.3			7.6				8.6		9.0	141
8	ダムサイト 5m					13.8										
9	ダムサイト 6m					9.1			7.4				9.5		1.9	137
10	ダムサイト 7m					7.9										
11	ダムサイト 8m					7.6			7.4				10.0		1.8	137
12	ダムサイト 9m					7.3										
13	ダムサイト 10m					7.2			7.5				9.8		1.6	138
14	ダムサイト 12m					7.0			7.4				10.0		0.5	138
15	ダムサイト 14m					6.8			7.4				9.6		0.3	138
16	ダムサイト 16m					6.7			7.5				9.6		0.7	137
17	ダムサイト 18m					6.6			7.4				9.8		<0.5	137
18	ダムサイト 20m					6.6			7.4				9.5		0.6	138
19	ダムサイト 22m								7.5				9.7		0.7	139
20	ダムサイト 24m								7.4				9.6		<0.5	138
21	ダムサイト 25m					6.4										
22	ダムサイト 26m								7.5				10.0		0.5	138
23	ダムサイト 28m								7.5				10.1		<0.5	137
24	ダムサイト 30m					6.3			7.5				10.1		0.5	138
25	ダムサイト 32m								7.5				10.0		0.5	138
26	ダムサイト 34m								7.5				9.8		0.6	139
27	ダムサイト 35m					6.2										
28	ダムサイト 36m								7.5				9.9		0.6	139
29	ダムサイト 38m								7.6				9.9		0.6	139
30	ダムサイト 40m					6.2			7.6	1.1	0.8	1.6	10.0	94	0.7	139

備考：表中の<印は定量下限値以下を示す。

下久保ダム（湖） 水質調査結果

平成 3年 7月 16日 採水

No	試料名	採水時刻	測定結果						分析結果							
			全水深 (m)	天候	気温 (℃)	水温 (℃)	透明度 (m)	水色 (No)	pH	COD (mg/l)	BOD (mg/l)	SS (mg/l)	DO (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	濁度 (度)	導電率 (μ S/cm)
31	ダムサイト 45m	11:40~13:10	81.5	雨		6.2			7.6				9.7		1.3	138
32	ダムサイト 50m					6.1			7.6				10.2		1.2	138
33	ダムサイト 55m					6.1			7.6				9.9		1.0	138
34	ダムサイト 60m					6.1										
35	ダムサイト 65m					6.0			7.4				9.2		1.1	142
36	ダムサイト 70m					6.0										
37	ダムサイト 75m					6.0			7.3				8.6		1.1	146
38	ダムサイト 80m					6.0			7.3	1.4	0.5	2.1	6.3	8	0.9	148
39	金比羅橋 0.1m	10:20~11:20	52.1	雨	21.1	21.8	1.0	IX								
40	金比羅橋 0.5m					21.7			7.9	2.6	2.4	5.5	10.3	1300	4.5	138
41	金比羅橋 1m					21.6										
42	金比羅橋 2m					20.0			8.3				9.9		4.0	140
43	金比羅橋 3m					18.4										
44	金比羅橋 4m					17.3			8.6				10.2		4.2	140
45	金比羅橋 5m					14.2										
46	金比羅橋 6m					9.4			7.4				6.5		3.2	140
47	金比羅橋 7m					7.9										
48	金比羅橋 8m					7.5			7.1				8.0		1.6	138
49	金比羅橋 9m					7.3										
50	金比羅橋 10m					7.2			7.2				7.8		2.1	139
51	金比羅橋 12m					7.0			7.3				8.7		1.4	139
52	金比羅橋 14m					6.8			7.3				8.6		1.2	139
53	金比羅橋 16m					6.7			7.3				8.4		0.8	140
54	金比羅橋 18m					6.6			7.3				8.7		1.2	138
55	金比羅橋 20m					6.6			7.3				8.6		1.0	140
56	金比羅橋 22m								7.3				8.7		1.0	139
57	金比羅橋 24m								7.3				8.6		0.9	138
58	金比羅橋 25m					6.5										
59	金比羅橋 26m								7.4				8.7		0.7	140
60	金比羅橋 30m					6.4										

備考：表中の<印は定量下限値以下を示す。

下久保ダム（湖） 水質調査結果 平成 3年 7月 16日 採水

No	試料名	採水時刻	測定結果						分析結果							
			全水深 (m)	天候	気温 (℃)	水温 (℃)	透明度 (m)	水色 (No.)	pH	COD (mg/l)	BOD (mg/l)	SS (mg/l)	DO (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	濁度 (度)	導電率 (μS/cm)
61	金比羅橋 31m	10:20~11:20	52.1	雨					7.3				7.7		0.9	141
62	金比羅橋 35m					6.3										
63	金比羅橋 36m								7.3				8.2		1.0	142
64	金比羅橋 40m					6.3										
65	金比羅橋 41m								7.2				8.5		1.4	139
66	金比羅橋 45m					6.3										
67	金比羅橋 50m					6.2										
68	金比羅橋 51m								7.3				8.1		1.8	141
69	柏木橋	13:40~13:50		曇り	24.5	18.0		X I	7.6	1.5	0.7	16.5	8.5	7000	16.0	123

備考：表中の<印は定量下限値以下を示す。

下久保ダム（湖） 水質調査結果 平成 3 年 7 月 16 日 採水

No	試料名	分 析 結 果												
		T-P (mg/l)	PO ₄ -P (mg/l)	S・T-P (mg/l)	S・PO ₄ -P (mg/l)	T-N (mg/l)	S・T-N (mg/l)	NO ₂ -N (mg/l)	NO ₃ -N (mg/l)	K-N (mg/l)	NH ₄ -N (mg/l)	TOC (mg/l)	クロロフィルa (mg/m ³)	総クロロフィル (mg/m ³)
1	護原	0.031	0.009	0.010	0.007	1.321	1.111	0.006	1.087	0.228	0.019	—	3.8	5.0
2	ダムサイト0.5m	0.018	0.003	0.011	0.002	0.804	0.804	0.002	0.804	0.226	0.014	—	7.3	9.9
3	ダムサイト 40m	0.007	0.003	0.005	0.001	1.392	1.392	0.002	1.392	0.229	0.003	—	0.4	0.7
4	ダムサイト 80m	0.015	0.009	0.010	0.008	1.303	1.303	0.003	1.303	0.177	0.003	—	0.2	0.5
5	金比羅橋0.5m	0.037	0.011	0.014	0.003	0.858	0.858	0.007	0.853	0.251	0.012	—	18.8	26.7
6	柏木橋	0.047	0.029	0.015	0.013	1.196	1.196	0.004	1.196	0.371	0.013	—	0.8	1.3

備考：表中のく印は定量下限値以下を示す。

下久保ダム(湖) 水質調査結果

平成 3年 8月 15日 採水

No	試料名	採水時刻	測定結果						分析結果							
			全水深 (m)	天候	気温 (℃)	水温 (℃)	透明度 (m)	水色 (Na)	pH	COD (mg/l)	BOD (mg/l)	S.S (mg/l)	D.O (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	濁度 (度)	導電率 (μ S/cm)
1	護原	12:50~13:00		晴れ	26.3	21.6		IX	8.2	2.0	1.9	4.3	8.8	3500	4.0	153
2	ダムサイト0.1m	11:40~13:40	70.1	晴れ	30.7	25.9	0.8	IX								
3	ダムサイト0.5m					25.8			8.4	2.2	2.0	3.5	9.0	2200	3.6	153
4	ダムサイト 1m					25.4										
5	ダムサイト 2m					22.1			8.2				8.5		6.0	157
6	ダムサイト 3m					19.7										
7	ダムサイト 4m					12.1			7.4				8.2		4.3	140
8	ダムサイト 5m					8.1										
9	ダムサイト 6m					7.6			7.3				9.6		2.6	138
10	ダムサイト 7m					7.3										
11	ダムサイト 8m					7.2			7.4				9.5		2.3	139
12	ダムサイト 9m					7.0										
13	ダムサイト 10m					6.9			7.4				9.9		1.6	139
14	ダムサイト 12m					6.8			7.4				9.9		1.7	138
15	ダムサイト 14m					6.5			7.4				9.8		1.8	138
16	ダムサイト 16m					6.6			7.4				9.8		2.9	137
17	ダムサイト 18m					6.5			7.5				9.9		2.7	138
18	ダムサイト 20m					6.4			7.5				9.7		2.4	138
19	ダムサイト 22m								7.5				9.7		2.6	138
20	ダムサイト 24m								7.6				9.6		2.6	138
21	ダムサイト 25m					6.3										
22	ダムサイト 26m								7.6				10.1		2.7	138
23	ダムサイト 28m								7.6				10.2		2.7	138
24	ダムサイト 30m					6.3			7.6				10.3		2.8	140
25	ダムサイト 32m								7.6				10.3		2.9	139
26	ダムサイト 34m								7.6				10.4		3.0	139
27	ダムサイト 35m					6.2			7.6	1.2	1.1	3.1	10.4	460	3.1	139
28	ダムサイト 40m					6.1			7.6				10.2		3.8	139
29	ダムサイト 45m					6.1			7.6				10.5		3.7	139
30	ダムサイト 50m					6.1			7.6				10.7		1.2	139

備考：表中の<印は定量下限値以下を示す。

下久保ダム（湖） 水質調査結果

平成 3年 8月 15日 採水

No	試料名	採水時刻	測定結果					分析結果									
			全水深 (m)	天候	気温 (°C)	水温 (°C)	透明度 (m)	水色 (Na)	pH	COD (mg/l)	BOD (mg/l)	SS (mg/l)	D.O (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	濁度 (度)	導電率 (μ S/cm)	
31	ダムサイト 55m	11:40~13:40	70.1	晴れ		6.0											
32	ダムサイト 60m					6.0			7.6				10.0			1.5	140
33	ダムサイト 65m					6.0											
34	ダムサイト 69m								7.6	1.2	0.9	1.1	9.1	280	1.7	142	
35	金比羅橋 0.1m	10:30~11:00	49.1	晴れ	31.2	25.5	0.7	IX									
36	金比羅橋 0.5m					25.5			9.0	3.6	2.5	9.2	10.9	1100	8.5	154	
37	金比羅橋 1m					25.4											
38	金比羅橋 2m					24.3			9.0				10.5		8.8	161	
39	金比羅橋 3m					21.8											
40	金比羅橋 4m					15.8			7.5				5.6		21.0	157	
41	金比羅橋 5m					8.8											
42	金比羅橋 6m					7.9			7.3				6.1		7.0	143	
43	金比羅橋 7m					7.4											
44	金比羅橋 8m					7.3			7.3				7.5		4.2	143	
45	金比羅橋 9m					7.1											
46	金比羅橋 10m					7.1			7.3				8.6		2.6	144	
47	金比羅橋 12m					6.8			7.3				8.4		2.4	142	
48	金比羅橋 14m					6.7			7.3				8.4		2.1	142	
49	金比羅橋 16m					6.7			7.3				8.2		1.9	142	
50	金比羅橋 18m					6.6			7.4				8.5		2.1	142	
51	金比羅橋 20m					6.6			7.4				8.5		1.9	142	
52	金比羅橋 22m								7.4				8.6		1.8	142	
53	金比羅橋 24m								7.4				8.7		1.6	143	
54	金比羅橋 25m					6.4			7.4	2.3	2.2	1.3	8.9	490	1.8	143	
55	金比羅橋 30m					6.4			7.4				8.6		4.5	145	
56	金比羅橋 35m					6.3			7.5				8.7		3.4	147	
57	金比羅橋 40m					6.3			7.4				8.7		2.3	145	
58	金比羅橋 45m					6.3			7.4				8.7		4.2	145	
59	金比羅橋 48m								7.4	1.4	1.2	3.5	8.5	1100	3.3	145	
60	柏木橋	11:45~11:55		晴れ	29.8	24.2		X	8.5	1.4	1.3	6.6	8.7	17000	5.8	160	

備考：表中の<印は定量下限値以下を示す。

下久保ダム（湖） 水質調査結果 平成 3年 8月 15日 採水

No	試料名	分 析 結 果												
		T-P (mg/l)	PO ₄ -P (mg/l)	S·T-P (mg/l)	S·PO ₄ -P (mg/l)	T-N (mg/l)	S·T-N (mg/l)	NO ₂ -N (mg/l)	NO ₃ -N (mg/l)	K-N (mg/l)	NH ₄ -N (mg/l)	TOC (mg/l)	クロロフィルa (mg/m ³)	総クロロフィル (mg/m ³)
1	談原	0.014	0.008	0.007	0.005	1.300	1.189	0.009	1.075	0.216	0.024	1.2	3.8	5.1
2	ダムサイト 0.5m	0.020	0.006	0.007	0.005	1.261	1.152	0.007	1.020	0.234	0.015	1.2	4.3	6.4
3	ダムサイト 35m	0.014	0.006	0.005	0.001	1.520	1.386	<0.001	1.184	0.336	0.007	0.9	0.2	0.5
4	ダムサイト 69m	0.052	0.012	0.011	0.006	1.816	1.377	<0.001	1.246	0.570	0.009	1.0	0.2	0.4
5	金比羅橋 0.5m	0.040	0.008	0.009	0.006	1.333	1.168	0.009	1.025	0.299	0.028	1.4	22.2	38.9
6	金比羅橋 25m	0.054	0.008	0.007	0.003	1.440	1.322	<0.001	1.118	0.322	0.008	1.0	0.3	0.7
7	金比羅橋 48m	0.011	0.009	0.010	0.008	1.415	1.317	0.003	1.202	0.210	0.007	0.8	0.2	1.2
8	柏木橋	0.025	0.021	0.018	0.018	1.250	1.200	0.003	1.142	0.105	0.021	0.9	0.7	1.2

備考：表中の<印は定量下限値以下を示す。

下久保ダム(湖) 水質調査結果 平成 3年 9月 18日 採水

No	試料名	採水時刻	測定結果					分析結果								
			全水深 (m)	天候	気温 (℃)	水温 (℃)	透明度 (m)	水色 (No)	PH	COD (mg/l)	BOD (mg/l)	SS (mg/l)	DO (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	濁度 (度)	導電率 (μS/cm)
1	議原	14:30~14:40		晴れ	17.1	18.5		XIV	7.8	1.3	1.2	11.0	9.0	110	16.5	110
2	ダムサイト0.1m	10:20~11:20	80.4	雨	18.3	20.8	0.8	X								
3	ダムサイト0.5m					20.8			8.4	1.6	1.4	5.2	9.6	33	23.0	132
4	ダムサイト 1m					20.7										
5	ダムサイト 2m					20.1			8.2				8.7		3.5	135
6	ダムサイト 3m					19.1										
7	ダムサイト 4m					18.8			7.9				8.0		11.0	129
8	ダムサイト 5m					18.4										
9	ダムサイト 6m					18.3			7.8				8.2		21.5	124
10	ダムサイト 7m					18.1										
11	ダムサイト 8m					18.0			7.9				8.7		41.0	125
12	ダムサイト 9m					17.9										
13	ダムサイト 10m					17.8			7.9				8.2		46.0	126
14	ダムサイト 12m					17.5			7.9				8.3		40.0	128
15	ダムサイト 14m					17.3			7.8				8.5		43.0	125
16	ダムサイト 16m					17.0			7.8				8.2		60.0	127
17	ダムサイト 18m					16.1			7.7				7.5		75.0	133
18	ダムサイト 20m					13.0			7.6				7.9		46.0	138
19	ダムサイト 22m								7.6				8.4		32.0	138
20	ダムサイト 24m								7.6				8.7		16.0	138
21	ダムサイト 25m					7.5										
22	ダムサイト 26m								7.5				8.8		12.0	137
23	ダムサイト 28m								7.5				9.4		8.0	137
24	ダムサイト 30m					6.9			7.5				9.4		6.0	138
25	ダムサイト 32m								7.5				9.4		7.2	138
26	ダムサイト 34m								7.5				9.4		8.7	138
27	ダムサイト 35m					6.7										
28	ダムサイト 36m								7.5				9.3		8.2	138
29	ダムサイト 38m								7.5				9.3		6.3	138
30	ダムサイト 40m					6.7			7.4	1.0	0.4	2.8	9.3	110	4.7	138

備考：表中の<印は定量下限値以下を示す。

下久保ダム(湖) 水質調査結果 平成 3年 9月 18日 採水

No	試料名	採水時刻	測定結果					分析結果								
			全水深 (m)	天候	気温 (℃)	水温 (℃)	透明度 (m)	水色 (No)	pH	COD (mg/l)	BOD (mg/l)	SS (mg/l)	DO (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	濁度 (度)	導電率 (μS/cm)
31	ダムサイト 45m	10:20~11:20	80.4	雨		6.5			7.4				9.3		4.4	139
32	ダムサイト 50m					6.5			7.4				9.1		3.6	139
33	ダムサイト 55m					6.4			7.4				9.1		3.4	139
34	ダムサイト 60m					6.4										
35	ダムサイト 65m					6.4			7.4				9.0		2.5	139
36	ダムサイト 70m					6.4										
37	ダムサイト 75m					6.4			7.4				8.8		2.8	142
38	ダムサイト 79m								7.4	0.9	1.4	4.8	8.0	130	5.0	144
39	金比羅橋 0.1m	11:50~12:20	51.9	雨	18.3	20.9	0.7	X								
40	金比羅橋 0.5m					20.9			8.4	2.7	2.1	6.0	10.5	110	7.0	133
41	金比羅橋 1m					20.8										
42	金比羅橋 2m					20.8			8.5				10.1		5.8	134
43	金比羅橋 3m					20.2										
44	金比羅橋 4m					19.2			8.1				8.7		9.5	137
45	金比羅橋 5m					18.7										
46	金比羅橋 6m					18.4			8.1				9.4		25.1	132
47	金比羅橋 7m					18.6										
48	金比羅橋 8m					18.0			8.0				9.3		35.6	128
49	金比羅橋 9m					17.9										
50	金比羅橋 10m					17.7			7.9				9.4		46.7	127
51	金比羅橋 12m					17.5			8.0				9.5		41.8	127
52	金比羅橋 14m					17.3			8.1				9.4		40.5	127
53	金比羅橋 16m					17.1			8.1				9.4		40.8	127
54	金比羅橋 18m					15.7			7.8				8.0		43.4	132
55	金比羅橋 20m					12.8			7.7				7.5		43.1	138
56	金比羅橋 22m								7.6				7.8		43.9	140
57	金比羅橋 24m								7.6				7.6		22.3	142
58	金比羅橋 25m					7.6										
59	金比羅橋 26m					7.1			7.5				7.6		21.8	144
60	金比羅橋 30m					6.9										

備考：表中の<印は定量下限値以下を示す。

下久保ダム（湖） 水質調査結果

平成 3年 9月 18日 採水

N o	試料名	採水時刻	測定結果						分析結果							
			全水深 (m)	天候	気温 (℃)	水温 (℃)	透明度 (m)	水色 (No)	pH	COD (mg/l)	BOD (mg/l)	S.S. (mg/l)	DO (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	濁度 (度)	導電率 ($\mu S/cm$)
61	金比羅橋 31m	11:50~12:20	51.9	雨					7.5				8.6		17.2	143
62	金比羅橋 35m					6.8										
63	金比羅橋 36m								7.5				8.6		14.7	144
64	金比羅橋 40m					6.8										
65	金比羅橋 41m								7.5				8.7		14.1	142
66	金比羅橋 45m					6.8										
67	金比羅橋 50m					6.8			7.5				8.7		12.5	144
68	柏木橋	14:00~14:10		雨	18.5	16.0		X III	8.0	1.0	1.1	14.8	9.0	1300	19.0	123

備考：表中の<印は定量下限値以下を示す。

下久保ダム（湖） 水質調査結果 平成 3 年 9 月 18 日 採水

No	試料名	分 析 結 果												
		T-P (mg/l)	PO ₄ -P (mg/l)	S・T-P (mg/l)	S・PO ₄ -P (mg/l)	T-N (mg/l)	S・T-N (mg/l)	NO ₂ -N (mg/l)	NO ₃ -N (mg/l)	K-N (mg/l)	NH ₄ -N (mg/l)	TOC (mg/l)	クロロフィルa (mg/m ³)	総クロロフィル (mg/m ³)
1	談原	0.037	0.008	0.007	0.005	1.276	1.204	0.003	1.179	0.094	0.010	—	2.0	3.0
2	ダムサイト0.5m	0.014	0.006	0.007	0.005	1.238	1.081	0.006	1.019	0.213	0.008	—	10.0	13.9
3	ダムサイト 40m	0.006	0.002	0.001	<0.001	1.454	1.387	0.001	1.346	0.107	0.004	—	0.3	1.0
4	ダムサイト 79m	0.015	0.006	0.008	0.001	1.379	1.225	0.002	1.206	0.171	0.004	—	0.2	0.7
5	金比羅橋0.5m	0.040	0.008	0.030	0.006	1.341	1.265	0.007	1.003	0.331	0.008	—	36.2	56.0
6	柏木橋	0.033	0.021	0.018	0.008	1.109	1.096	0.003	1.011	0.095	0.005	—	0.6	1.3

備考：表中の<印は定量下限値以下を示す。

下久保ダム（湖） 水質調査結果

平成 3年 10月 16日 採水

No	試料名	採水時刻	測定結果					分析結果								
			全水深 (m)	天候	気温 (℃)	水温 (℃)	透明度 (m)	水色 (No)	pH	CO D (mg/l)	B O D (mg/l)	S S (mg/l)	D O (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	濁度 (度)	導電率 (μ S/cm)
1	談原	14:30~14:40		曇り	17.5	16.0		X III	7.8	1.4	0.7	12.8	9.6	330	13.0	122
2	ダムサイト 0.1m	11:30~12:40	94.5	曇り	15.1	17.7	0.5	X I								
3	ダムサイト 0.5m					17.6			7.9	1.5	1.0	6.8	9.4	170	4.0	125
4	ダムサイト 1m					17.6										
5	ダムサイト 2m					17.4			7.9				9.4		5.0	125
6	ダムサイト 3m					17.2										
7	ダムサイト 4m					17.2			7.9				9.3		3.8	124
8	ダムサイト 5m					17.2										
9	ダムサイト 6m					17.0			7.9				9.2		6.0	124
10	ダムサイト 7m					16.8										
11	ダムサイト 8m					16.7			7.9				9.2		8.5	121
12	ダムサイト 9m					16.2										
13	ダムサイト 10m					16.0			7.9				9.2		22.0	119
14	ダムサイト 12m					15.8			7.9				9.2		24.5	119
15	ダムサイト 14m					15.6			7.9				9.2		25.0	115
16	ダムサイト 16m					15.5			8.0				9.1		27.0	115
17	ダムサイト 18m					15.4			8.0				9.2		30.5	114
18	ダムサイト 20m					15.4			8.1				9.3		37.5	113
19	ダムサイト 22m								8.1				9.4		38.2	113
20	ダムサイト 24m								8.1				9.4		40.4	113
21	ダムサイト 25m					15.3										
22	ダムサイト 26m								8.1				9.3		45.3	112
23	ダムサイト 28m								8.1				9.3		48.2	112
24	ダムサイト 30m								8.1				9.2		50.0	112
25	ダムサイト 32m								8.1				9.2		48.6	112
26	ダムサイト 34m								8.1				9.3		46.1	112
27	ダムサイト 35m					15.1										
28	ダムサイト 36m								8.1				9.4		42.7	112
29	ダムサイト 38m								8.1				9.4		43.1	113
30	ダムサイト 40m					14.8			8.0				9.3		43.5	115

備考：表中の<印は定量下限値以下を示す。

下久保ダム(湖) 水質調査結果

平成 3年 10月 16日 採水

No	試料名	採水時刻	測定結果						分析結果							
			全水深 (m)	天候	気温 (℃)	水温 (℃)	透明度 (m)	水色 (No)	pH	COD (mg/l)	BOD (mg/l)	S.S. (mg/l)	D.O. (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	濁度 (度)	導電率 (μS/cm)
31	ダムサイト 42m	11:30~12:40	94.5	曇り					8.0				9.2		46.5	116
32	ダムサイト 44m								7.9				9.1		52.8	117
33	ダムサイト 45m					14.5										
34	ダムサイト 46m								7.8				9.0		58.4	120
35	ダムサイト 47m								7.8	3.7	1.7	119.2	8.9	1100	63.0	121
36	ダムサイト 50m					13.8										
37	ダムサイト 52m								7.7				8.8		22.0	124
38	ダムサイト 55m					10.5										
39	ダムサイト 57m								7.5				8.8		13.7	140
40	ダムサイト 60m					8.2										
41	ダムサイト 62m								7.5				8.8		5.1	140
42	ダムサイト 65m					8.0										
43	ダムサイト 70m					7.9										
44	ダムサイト 72m								7.4				8.7		4.2	140
45	ダムサイト 75m					7.8										
46	ダムサイト 80m					7.7										
47	ダムサイト 82m								7.4				8.7		8.3	141
48	ダムサイト 85m					7.6										
49	ダムサイト 90m					7.7										
50	ダムサイト 92m								7.4				8.6		12.3	141
51	ダムサイト 93m								7.4	1.7	1.3	23.3	8.5	130	14.0	141
52	金比羅橋 0.1m	10:10~11:40	67.3	曇り	13.8	16.8	0.4	X I								
53	金比羅橋 0.5m					16.8			7.9	1.6	0.8	8.9	9.3	350	10.0	121
54	金比羅橋 1m					16.7										
55	金比羅橋 2m					16.7			7.9				9.3		10.2	123
56	金比羅橋 3m					16.5										
57	金比羅橋 4m					16.5			7.9				9.3		12.0	122
58	金比羅橋 5m					16.5										
59	金比羅橋 6m					16.4			7.9				9.3		24.0	121
60	金比羅橋 7m					16.2										

備考：表中の<印は定量下限値以下を示す。

下久保ダム(湖) 水質調査結果

平成 3年 10月 16日 採水

No	試料名	採水時刻	測定結果					分析				結果				
			全水深 (m)	天候	気温 (℃)	水温 (℃)	透明度 (m)	水色 (No)	pH	COD (mg/l)	BOD (mg/l)	SS (mg/l)	DO (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	濁度 (度)	導電率 (μ S/cm)
61	金比羅橋 8m	10:10~11:40	67.3	曇り		16.1			7.9				9.4		22.0	120
62	金比羅橋 9m					16.0										
63	金比羅橋 10m					15.9			8.0				9.6		42.5	120
64	金比羅橋 12m					15.9			8.1				9.7		55.3	113
65	金比羅橋 14m					15.8			8.1				9.8		55.1	110
66	金比羅橋 16m					15.6			8.1				9.7		151.8	110
67	金比羅橋 18m					15.5			8.2				9.7		113.9	110
68	金比羅橋 20m					15.5			8.2				9.6		137.2	109
69	金比羅橋 22m								7.9				9.7		152.4	109
70	金比羅橋 24m								7.8				9.8		168.7	109
71	金比羅橋 25m					15.2										
72	金比羅橋 26m								7.9				9.8		174.8	109
73	金比羅橋 28m								7.9				9.8		156.7	110
74	金比羅橋 30m					15.1			7.9				9.8		140.6	111
75	金比羅橋 32m								8.0				9.9		147.2	112
76	金比羅橋 33m								8.0				9.9		158.8	112
77	金比羅橋 35m					14.9									155.0	
78	金比羅橋 38m								8.0				10.0		134.5	111
79	金比羅橋 40m					14.8										
80	金比羅橋 43m								8.0				9.9		117.8	114
81	金比羅橋 45m					14.7										
82	金比羅橋 48m								7.9				9.6		190.3	120
83	金比羅橋 50m					14.1										
84	金比羅橋 55m					10.1										
85	金比羅橋 58m								7.6				8.6		84.6	132
86	金比羅橋 60m					9.1										
87	金比羅橋 65m					8.9										
88	金比羅橋 66m								7.6				8.1		45.9	141
89	柏木橋	13:45~13:55		曇り	16.2	12.2		XV	7.9	1.4	0.4	46.8	10.7	2200	41.5	114

備考：表中の<印は定量下限値以下を示す。

下久保ダム（湖） 水質調査結果 平成 3年 10月 16日 採水

No	試料名	分 析 結 果												
		T-P (mg/l)	PO ₄ -P (mg/l)	S・T-P (mg/l)	S・PO ₄ -P (mg/l)	T-N (mg/l)	S・T-N (mg/l)	NO ₂ -N (mg/l)	NO ₃ -N (mg/l)	K-N (mg/l)	NH ₄ -N (mg/l)	TOC (mg/l)	クロロフィルa (mg/m ³)	総クロロフィル (mg/m ³)
1	談原	0.029	0.016	0.015	0.005	1.644	1.344	0.003	1.179	0.462	0.010	—	3.7	4.6
2	ダムサイト0.5m	0.029	0.008	0.014	0.003	1.682	1.381	0.006	1.019	0.657	0.008	—	5.8	7.0
3	ダムサイト 47m	0.129	0.115	0.016	0.014	1.644	1.403	0.001	1.346	0.297	0.004	—	0.5	1.3
4	ダムサイト 93m	0.029	0.020	0.006	0.003	1.596	1.526	0.002	1.206	0.388	0.004	—	0.2	0.4
5	金比羅橋0.5m	0.035	0.015	0.015	0.009	1.665	1.376	0.007	1.003	0.655	0.008	—	4.7	5.9
6	柏木橋	0.034	0.020	0.018	0.016	1.323	1.193	0.003	1.011	0.309	0.005	—	0.3	0.9

備考：表中の<印は定量下限値以下を示す。

下久保ダム(湖) 水質調査結果 平成 3年 11月 15日 採水

No	試料名	採水時刻	測定結果						分析結果							
			全水深 (m)	天候	気温 (℃)	水温 (℃)	透明度 (m)	水色 (色)	pH	COD (mg/l)	BOD (mg/l)	SS (mg/l)	DO (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	濁度 (度)	導電率 (μS/cm)
1	護原	14:30~14:40		晴れ	11.0	13.1		XVII	7.9	1.5	0.6	39.3	11.1	330	28.3	123
2	ダムサイト 0.1m	11:50~13:20	94.3	晴れ	16.2	13.5	0.2	XVI								
3	ダムサイト 0.5m					13.5			7.8	2.0	0.6	45.7	9.4	94	26.6	117
4	ダムサイト 1m					13.5										
5	ダムサイト 2m					13.5			7.8				9.4		28.0	117
6	ダムサイト 3m					13.4										
7	ダムサイト 4m					13.4			7.8				9.5		27.0	116
8	ダムサイト 5m					13.4										
9	ダムサイト 6m					13.4			7.8				9.3		27.2	117
10	ダムサイト 7m					13.4										
11	ダムサイト 8m					13.4			7.9				9.8		29.0	115
12	ダムサイト 9m					13.4										
13	ダムサイト 10m					13.4			7.8				9.7		29.0	116
14	ダムサイト 12m					13.4			7.9				9.4		27.5	116
15	ダムサイト 14m					13.4			7.9				9.3		27.5	116
16	ダムサイト 16m					13.4			7.9				9.7		29.5	116
17	ダムサイト 18m					13.4			7.9				9.7		30.0	116
18	ダムサイト 20m					13.4			7.9				9.7		30.0	116
19	ダムサイト 22m								7.9				9.5		29.0	117
20	ダムサイト 24m								7.9				9.4		28.0	117
21	ダムサイト 25m					13.4										
22	ダムサイト 26m								7.9				9.3		29.0	116
23	ダムサイト 28m								7.9				9.3		31.0	116
24	ダムサイト 30m					13.4			7.9				9.3		33.2	116
25	ダムサイト 32m								7.9				9.4		31.6	117
26	ダムサイト 34m								7.9				9.6		30.7	117
27	ダムサイト 35m					13.3										
28	ダムサイト 36m								7.9				9.7		29.7	119
29	ダムサイト 38m								7.8				9.7		29.4	120
30	ダムサイト 40m					13.1			7.8				9.7		29.2	121

備考：表中の<印は定量下限値以下を示す。

下久保ダム(湖) 水質調査結果 平成 3年 11月 15日 採水

No	試料名	採水時刻	測定結果						分析結果							
			全水深 (m)	天候	気温 (℃)	水温 (℃)	透明度 (m)	水色 (No)	pH	COD (mg/l)	BOD (mg/l)	SS (mg/l)	DO (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	濁度 (度)	導電率 (μ S/cm)
31	ダムサイト 42m	11:50~13:20	94.3	晴れ					7.8				9.7		30.3	122
32	ダムサイト 44m								7.8				9.8		29.4	122
33	ダムサイト 45m					12.9										
34	ダムサイト 46m								7.8				9.8		29.0	122
35	ダムサイト 47m								7.8	1.7	0.3	40.9	9.6	130	30.8	122
36	ダムサイト 50m					12.8										
37	ダムサイト 52m								7.8				9.2		28.1	124
38	ダムサイト 55m					12.7										
39	ダムサイト 57m								7.7				9.0		39.6	130
40	ダムサイト 60m					12.1										
41	ダムサイト 62m								7.6				8.6		41.2	132
42	ダムサイト 65m					9.0										
43	ダムサイト 70m					7.6										
44	ダムサイト 72m								7.6				8.3		20.1	136
45	ダムサイト 75m					7.4										
46	ダムサイト 80m					7.2										
47	ダムサイト 82m								7.3				8.1		19.2	141
48	ダムサイト 85m					7.1										
49	ダムサイト 90m					7.0										
50	ダムサイト 92m								7.3				7.8		23.0	143
51	ダムサイト 93m								7.3	1.4	0.2	32.5	7.6	170	23.7	143
52	金比羅橋 0.1m	10:30~11:20	67.3	晴れ	13.8	13.5	0.2	XVI								
53	金比羅橋 0.5m					13.5			7.5	1.4	0.2	30.2	9.4	79	22.4	118
54	金比羅橋 1m					13.4										
55	金比羅橋 2m					13.4			7.7				9.6		21.2	118
56	金比羅橋 3m					13.4										
57	金比羅橋 4m					13.4			7.7				9.4		20.5	117
58	金比羅橋 5m					13.4										
59	金比羅橋 6m					13.3			7.7				9.6		19.0	119
60	金比羅橋 7m					13.3										

備考：表中の<印は定量下限値以下を示す。

下久保ダム(湖) 水質調査結果 平成 3年 11月 15日 採水

No	試料名	採水時刻	測定結果				分析結果									
			全水深 (m)	天候	気温 (℃)	水温 (℃)	透明度 (m)	水色 (Na)	pH	COD (mg/l)	BOD (mg/l)	SS (mg/l)	DO (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	濁度 (度)	導電率 (μS/cm)
61	金比羅橋 8m	10:30~11:20	67.3	晴れ		13.3			7.7				9.6		20.2	118
62	金比羅橋 9m					13.3										
63	金比羅橋 10m					13.3			7.8				9.3		20.5	119
64	金比羅橋 12m					13.3			7.8				9.4		18.5	119
65	金比羅橋 14m					13.3			7.8				9.6		21.0	119
66	金比羅橋 16m					13.3			7.8				9.6		21.6	118
67	金比羅橋 18m					13.3			7.8				9.4		18.6	118
68	金比羅橋 20m					13.3			7.8				9.4		18.2	118
69	金比羅橋 22m								7.8				9.4		18.5	119
70	金比羅橋 24m								7.8				9.4		19.8	119
71	金比羅橋 25m					13.3										
72	金比羅橋 26m								7.8				9.5		19.3	120
73	金比羅橋 28m								7.8				9.3		18.2	120
74	金比羅橋 30m					13.3			7.8				9.3		18.5	121
75	金比羅橋 32m								7.8				9.4		16.3	122
76	金比羅橋 33m								7.8	1.5	0.6	23.2	9.4	790	19.6	123
77	金比羅橋 35m					13.2										
78	金比羅橋 38m								7.8				9.4		18.4	123
79	金比羅橋 40m					13.0										
80	金比羅橋 43m								7.8				9.3		18.5	124
81	金比羅橋 45m					12.9										
82	金比羅橋 48m								7.8				9.5		15.1	124
83	金比羅橋 50m					12.8										
84	金比羅橋 55m					12.6										
85	金比羅橋 58m								7.7				8.5		17.2	123
86	金比羅橋 60m					12.5										
87	金比羅橋 65m					10.6										
88	金比羅橋 66m								7.6	1.7	0.3	45.3	8.2	490	27.3	123
89	柏木橋	13:45~13:55		晴れ	9.2	9.5		VII	7.9	0.7	0.2	<0.5	11.1	1300	1.3	138

備考：表中の<印は定量下限値以下を示す。

No	試料名	分 析 結 果												
		T-P (mg/l)	PO ₄ -P (mg/l)	S-T-P (mg/l)	S-PO ₄ -P (mg/l)	T-N (mg/l)	S-T-N (mg/l)	NO ₂ -N (mg/l)	NO ₃ -N (mg/l)	K-N (mg/l)	NH ₄ -N (mg/l)	TOC (mg/l)	クロロフィルa (mg/m ³)	総クロロフィル (mg/m ³)
1	談原	0.055	0.047	0.017	0.010	1.479	1.310	0.001	1.123	0.355	0.009	1.9	0.4	0.9
2	ダムサイト0.5m	0.059	0.050	0.016	0.015	1.716	1.246	<0.001	1.148	0.568	0.009	1.8	0.4	1.3
3	ダムサイト 47m	0.058	0.046	0.017	0.013	1.429	1.241	<0.001	1.139	0.290	0.008	1.9	0.4	1.1
4	ダムサイト 93m	0.028	0.022	0.005	0.003	1.518	1.434	<0.001	1.336	0.182	0.003	1.8	0.2	0.7
5	金比羅橋0.5m	0.044	0.038	0.017	0.014	1.498	1.315	0.001	1.116	0.381	0.008	1.6	0.5	1.5
6	金比羅橋 33m	0.044	0.033	0.015	0.012	1.850	1.226	0.001	1.027	0.822	0.005	1.5	0.5	1.1
7	金比羅橋 66m	0.057	0.040	0.012	0.012	1.389	1.285	0.001	1.112	0.276	0.027	1.5	0.5	1.2
8	柏木橋	0.013	0.010	0.009	0.009	0.958	0.934	0.002	0.759	0.207	0.003	1.0	0.6	1.2

備考：表中の<印は定量下限値以下を示す。

下久保ダム(湖) 水質調査結果

平成 3年 12月 17日 採水

No	試料名	採水時刻	測定結果					分析結果								
			全水深 (m)	天候	気温 (℃)	水温 (℃)	透明度 (m)	水色 (Na)	PH	COD (mg/l)	BOD (mg/l)	SS (mg/l)	DO (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	濁度 (度)	導電率 (μS/cm)
1	設原	14:55~15:05		晴れ	8.5	7.9		X I	7.7	1.6	0.9	15.0	10.1	130	12.0	138
2	ダムサイト 0.1m	11:40~13:00	93.8	晴れ	13.2	12.2	0.3	X I								
3	ダムサイト 0.5m					11.7			7.4	2.5	1.4	15.1	9.8	170	13.5	117
4	ダムサイト 1m					11.6										
5	ダムサイト 2m					11.5			7.5				9.7		14.0	122
6	ダムサイト 3m					11.4										
7	ダムサイト 4m					11.4			7.5				9.7		15.2	124
8	ダムサイト 5m					11.4										
9	ダムサイト 6m					11.4			7.6				9.8		13.5	124
10	ダムサイト 7m					11.4										
11	ダムサイト 8m					11.4			7.6				10.1		16.0	125
12	ダムサイト 9m					11.4										
13	ダムサイト 10m					11.4			7.6				10.2		15.0	125
14	ダムサイト 12m					11.4			7.6				10.1		14.6	124
15	ダムサイト 14m					11.4			7.6				9.9		14.2	124
16	ダムサイト 16m					11.4			7.6				9.7		13.6	124
17	ダムサイト 18m					11.4			7.6				9.6		13.2	124
18	ダムサイト 20m					11.4			7.7				9.6		13.0	124
19	ダムサイト 22m								7.7				9.6		13.6	124
20	ダムサイト 24m								7.7				9.7		13.8	124
21	ダムサイト 25m					11.3										
22	ダムサイト 26m								7.8				9.8		14.4	124
23	ダムサイト 28m								7.8				9.8		13.2	124
24	ダムサイト 30m					11.3			7.8				9.8		12.0	124
25	ダムサイト 32m								7.8				9.7		12.4	124
26	ダムサイト 34m								7.8				9.6		12.8	124
27	ダムサイト 35m					11.3										
28	ダムサイト 36m								7.8				9.7		13.4	123
29	ダムサイト 38m								7.8				9.6		14.2	123
30	ダムサイト 40m					11.3			7.8				9.6		14.3	123

備考：表中の<印は定量下限値以下を示す。

下久保ダム(湖) 水質調査結果 平成 3年 12月 17日 採水

No	試料名	採水時刻	測定結果						分析結果							
			全水深 (m)	天候	気温 (℃)	水温 (℃)	透明度 (m)	水色 (No)	pH	COD (mg/l)	BOD (mg/l)	S.S (mg/l)	DO (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	濁度 (度)	導電率 (μS/cm)
31	ダムサイト 42m	11:40~13:00	93.8	晴れ					7.8				9.6		15.2	123
32	ダムサイト 44m								7.8				9.5		16.4	123
33	ダムサイト 45m					11.3										
34	ダムサイト 46m								7.8				9.7		13.2	123
35	ダムサイト 47m								7.8	1.5	0.9	17.4	9.6	240	12.8	123
36	ダムサイト 50m					11.3										
37	ダムサイト 52m								7.8				9.7		14.2	124
38	ダムサイト 55m					11.2										
39	ダムサイト 57m								7.8				9.9		16.0	125
40	ダムサイト 60m					11.0										
41	ダムサイト 62m								7.8				9.9		16.6	125
42	ダムサイト 65m					10.9										
43	ダムサイト 70m					10.5										
44	ダムサイト 72m								7.8				9.4		16.5	125
45	ダムサイト 75m					8.3										
46	ダムサイト 80m					8.0										
47	ダムサイト 82m								7.8				9.0		15.8	125
48	ダムサイト 85m					7.9										
49	ダムサイト 90m					7.9										
50	ダムサイト 92m								7.8	1.8	1.7	16.3	7.5	49	15.2	139
51	金比羅橋 0.1m	10:40~11:10	65.7	晴れ	13.2	11.4	0.3	X II								
52	金比羅橋 0.5m					11.4			7.7	1.5	0.8	16.2	9.5	110	20.0	123
53	金比羅橋 1m					11.4										
54	金比羅橋 2m					11.4			7.8				9.6		21.0	122
55	金比羅橋 3m					11.4										
56	金比羅橋 4m					11.4			7.8				9.6		19.5	122
57	金比羅橋 5m					11.4										
58	金比羅橋 6m					11.4			7.8				9.6		15.0	122
59	金比羅橋 7m					11.4										
60	金比羅橋 8m					11.4			7.8				9.5		18.0	122

備考：表中の<印は定量下限値以下を示す。

下久保ダム(湖) 水質調査結果 平成 3年 12月 17日 採水

No	試料名	採水時刻	測定結果					分析結果								
			全水深 (m)	天候	気温 (℃)	水温 (℃)	透明度 (m)	水色 (No)	pH	COD (mg/l)	BOD (mg/l)	S.S. (mg/l)	D.O. (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	濁度 (度)	導電率 (μ S/cm)
61	金比羅橋 9m	10:40~11:10	65.7	晴れ		11.4										
62	金比羅橋 10m					11.4		7.8				9.6			17.0	122
63	金比羅橋 12m					11.4		7.8				9.5			18.7	122
64	金比羅橋 14m					11.4		7.8				9.4			20.5	122
65	金比羅橋 16m					11.4		7.8				9.4			18.8	122
66	金比羅橋 18m					11.3		7.8				9.5			15.3	122
67	金比羅橋 20m					11.3		7.8				9.4			11.8	122
68	金比羅橋 22m							7.8				9.5			11.3	122
69	金比羅橋 24m							7.8				9.5			11.0	123
70	金比羅橋 25m					11.3										
71	金比羅橋 26m							7.8				9.6			10.8	123
72	金比羅橋 28m							7.7				9.6			10.4	123
73	金比羅橋 30m					11.3		7.7				9.6			10.2	123
74	金比羅橋 32m							7.7				9.6			10.8	123
75	金比羅橋 33m							7.8				9.6			11.5	123
76	金比羅橋 35m					11.3										
77	金比羅橋 38m							7.8				9.5			14.3	123
78	金比羅橋 40m					11.3										
79	金比羅橋 43m							7.8				9.5			14.8	123
80	金比羅橋 45m					11.3										
81	金比羅橋 48m							7.8				9.7			14.6	124
82	金比羅橋 50m					11.3										
83	金比羅橋 55m					11.2										
84	金比羅橋 58m							7.8				9.7			14.2	125
85	金比羅橋 60m					10.7										
86	金比羅橋 64m							7.8				9.4			15.3	125
87	柏木橋	14:15~14:25		晴れ	8.5	5.2	V	7.8	1.6	0.4	<0.5	12.0		1100	<0.5	151

備考：表中の<印は定量下限値以下を示す。

No	試料名	分 析 結 果												
		T-P (mg/l)	PO ₄ -P (mg/l)	S·T-P (mg/l)	S·PO ₄ -P (mg/l)	T-N (mg/l)	S·T-N (mg/l)	NO ₂ -N (mg/l)	NO ₃ -N (mg/l)	K-N (mg/l)	NH ₄ -N (mg/l)	TOC (mg/l)	クロロフィルa (mg/m ³)	総クロロフィル (mg/m ³)
1	護原	0.048	0.023	0.008	0.007	1.467	1.401	<0.001	1.235	0.232	0.004	-	0.2	0.5
2	ダムサイト0.5m	0.058	0.030	0.017	0.016	1.254	1.229	<0.001	1.052	0.202	0.004	-	0.7	1.1
3	ダムサイト 47m	0.047	0.029	0.016	0.013	1.244	1.188	0.001	1.014	0.229	0.001	-	0.3	0.8
4	ダムサイト 92m	0.040	0.018	0.005	0.003	1.462	1.386	<0.001	1.268	0.194	0.003	-	0.2	0.7
5	金比羅橋0.5m	0.059	0.030	0.016	0.015	1.275	1.199	0.001	1.038	0.237	0.004	-	0.2	0.6
6	柏木橋	0.010	0.006	0.007	0.006	0.788	0.780	0.002	0.762	0.024	0.011	-	1.0	1.5

備考：表中の<印は定量下限値以下を示す。

平成 3年 下久保ダム（湖） 底質調査結果

採泥地点：ダムサイト

測定項目	測定結果	
	3・2・13	3・8・15
採泥年月日	3・2・13	3・8・15
採泥時刻	15:00	13:40
天候	曇り	晴れ
水深 (m)	94.6	70.1
強熱減量 (%)	8.61	5.77
総窒素 (mg/g 乾泥)	2.53	0.88
総リン (mg/g 乾泥)	1.10	0.90
化学的酸素要求量 (O ₂ mg/g 乾泥)	17.6	12.0
硫化物 (S mg/g 乾泥)	< 0.01	< 0.01
鉄 (mg/g 乾泥)	52.3	46.2
マンガン (mg/g 乾泥)	2.10	1.43
目視による概略組成観察 (泥色)	灰褐色	灰褐色
目視による概略組成観察 (臭気)	土臭	土臭
目視による概略組成観察 (泥質)	粘土	粘土
目視による概略組成観察 (混入物)	なし	なし

* 表中の<印は定量下限値以下を示す。